

補助事業番号：19-1-061

補助事業名：平成19年度生活習慣病の基礎的研究機器の整備補助事業

補助事業者名：財団法人 地域社会振興財団

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

へき地等における諸疾病の撲滅に資するため、研究用機器を整備して疾病の基礎的研究による病態解明等を図り、もって公益の増進に寄与する。

(2) 実施内容

へき地等における医療対策等の各種問題に関する基礎的、総合的研究を円滑に行うため、下記の研究機器14点を整備した。

ア. 環境医学研究部門

地域における疾病の環境要因の解明に関する研究

「ストレス応答遺伝子・蛋白質定量システム」

イ. 血液医学研究部門

生活習慣病又は難病に関する基礎的研究

「病態機能蛋白質発現解析システム」

「細胞内酵素活性測定システム」

「少数細胞解析システム」

「分光光度計／可視プレートリーダーシステム」

「病態モデル動物解析システム」

ウ. 病態生理研究部門

(ア) 病態検査、臨床生理等に関する基礎的・臨床的研究

「蛋白質精製システム」

(イ) 悪性腫瘍の発生機序等に関する細胞病理学的研究

「凍結切片作製システム」

「ゲノミクス技術を用いた癌の発生機構解析システム」

「細胞周期解析システム」

(ウ) 生活習慣病又は難病に関する基礎的研究

「遺伝子導入システム」

「遺伝子細胞組織化学染色装置」

「微細病態構造解析システム」

「組織定量システム」

2. 予想される事業実施効果

諸疾病、特に血液凝固線溶系あるいは癌の地域性発現についての病態解析や検査診断法の開発、発癌の地域性と遺伝子の関係等について新たな知見が得られ、また、専門病理医の常駐しない地域でもその病理学的診断を受けることができ、患者の治療に貢献できるようなシステムができるものと期待される。

3. 本事業により作成した印刷物等

なし

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：財団法人 地域社会振興財団（チキシャカイシンコウザイダン）

住所：329-0498

栃木県下野市薬師寺 3311 - 160

代表者名：理事長 香山 充弘（リジチョウ カヤマ ミチヒロ）

担当部署：事務局 総務課（ジムキョク ソウムカ）

担当者名：主任主事 倉持 宏美（シュニンシュジ クラモチ ヒロミ）

電話番号：0285 - 44 - 3840

F A X：0285 - 44 - 7839

E - mail：zaitiiki@jichi.ac.jp

U R L：<http://www.zcssz.or.jp>